

3.5寸工业级4：3单片机TFT液晶模块模组

产品名称	3.5寸工业级4：3单片机TFT液晶模块模组
公司名称	上海众贤电子科技有限公司
价格	242.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:上海众贤
公司地址	中国（上海）自由贸易试验区康桥东路333号7幢202室
联系电话	86-021-38255469

产品详情

产品简介

这是一款工业级3.5英寸高性能tft数字液晶产品。该产品为一体化结构，具有简单易用、稳定可靠、供货连续的特点，是工业应用的理想选择。使用该产品可大幅度降低系统复杂度、简化用户设计、降低成本和加快产品上市，可显著提高用户产品的竞争优势。

一、功能特性1．x、y地址输入（x、y地址与显示屏水平象素、垂直象素一一对应）；2．8点写入加速（比单点写入的速度快十几倍以上；可设置过滤掉背景色部分）；3．全屏填充功能（瞬间填充整屏，无闪烁）；4．独立的2页缓冲区，可切换显示，避免拉窗和闪烁；5．x方向或y方向自动增量可设置，x增量、y增量可独立设置允许或关闭；6．16位高速8080并行总线接口，访问系统无需判忙，大数据量传输无雪花；7．帧同步信号输出（可改善画面质量）；8．320*240（320*rgb*240）分辨率（4:3）；9．65536色（rgb565）真彩色显示（自带优化算法，可与24位真彩色媲美）；10．3.5英寸数字液晶面板，一体式结构；11．可选配触摸屏（带tsc2046兼容芯片，spi接口输出）；12．8级背光亮度可调整（通过总线设置，无须单独pwm引脚）；13．高亮led背光，2万小时以上寿命（高效恒流驱动）；14．可选择2.54mm双排直插接口或fpc软线接口。

本产品的加工定制为是，品牌是上海众贤，型号为ZX-TY035I32S-1616V1.51，种类是TFT型液晶屏(模块)，屏幕尺寸为3.5（英寸），色彩是彩色，亮度为300，对比度是500，分辨率为320*240，像素是320*240，点距为0.2（mm），响应时间是10（ms），可视角度为140（°），